

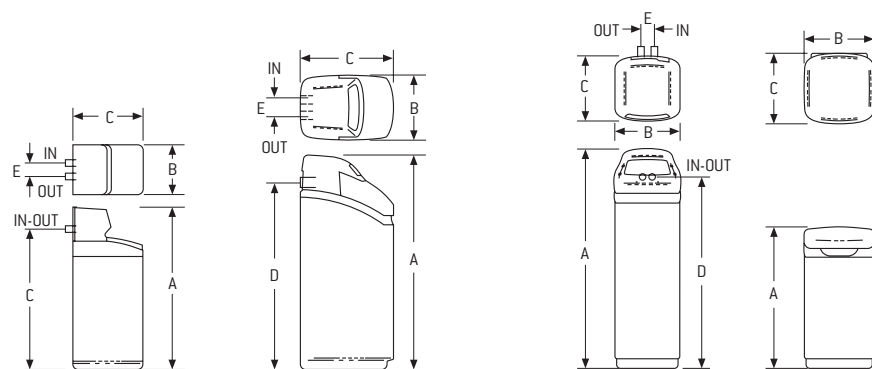
DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS DE BAJO CONSUMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ESM-11 CE	ESM-15 CE	ESM-18 CE	ESM-25 CE	ESM-42 HTE
Volumen de resina (lts)	11	15	18	25	42
Capacidad intercambio (°Hf x m³) @ Consumo sal (kg)					
	30 @ 0,4	48 @ 0,7	56 @ 0,8	76 @ 1,2	113 @ 1,5
	49 @ 0,9	80 @ 1,4	94 @ 1,6	128 @ 2,4	193 @ 3,0
	65 @ 1,6	113 @ 3,8	133 @ 4,1	172 @ 4,4	262 @ 5,6
				188 @ 6,3	
Dureza máxima °Hf	35	50	65	90	119
SERVICIO: Caudal (m³/h)	0,9	1,4	1,6	1,8	2
Pérdida de carga (Kg/cm²)	0,3 ΔP	0,6 ΔP	0,6 ΔP	0,6 ΔP	0,5 ΔP
PUNTA: Caudal (m³/h)	1,9	1,9	1,9	2,3	3,5
Pérdida de carga (Kg/cm²)	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP
MÍNIMO: Caudal (m³/h)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Caudal máx. desagüe regeneración (m³/h)	0,4	0,4	0,4	0,45	0,4
Consumo agua por regeneración (lts)	37	64	132	151	196
Dimensión tanque de resinas (mm)	Ø 205 x 485	Ø 205 x 635	Ø 205 x 890	Ø 255 x 890	Ø 255 x 1120
Volumen depósito de sal (lts)	55	80	150	150	150
Capacidad depósito de sal (kg)	27	40	90	90	113
Presión de trabajo (Kg/cm²)		1,5 - 8,0			1,4 - 8,5
Temperatura de trabajo (°C)		0-50			0-35
Temperatura ambiente (°C)		0-50			0-40
Ø Conexión		1" rosca macho			1 1/4" rosca macho
Tensión eléctrica		220-24V / 50 Hz			24V / 50 Hz

■ Caudal óptimo

■ Caudal intermitente



DIMENSIONES (mm.)

MODELO	A	B	C	D (1)	E (2)
ESM-11 CE	670			540	
ESM-15 CE	840	325	435	700	
ESM-18 CE	1.160	360	510	965	86
ESM-25 CE					
ESM-42 HTE Botella	1.450	360	360	1.248	96,5
Depósito	930	410	410	-	-

(1) Altura conexión. (2) Distancia entre conexiones.





El uso de agua descalcificada **elimina el riesgo de incrustaciones** producidas por la cal en tuberías, griferías, electrodomésticos y calentadores, aumentando así su rendimiento y alargando su vida útil.



Mayor suavidad de la piel, cabellos brillantes y sedosos.



Sensación más **refrescante** y agradable después de la ducha o baño.



Ropa más **suave y esponjosa**, colores más puros y brillantes, **mayor suavidad** al tacto.

Mejora la cocción de los alimentos, conservando su **sabor natural**.



Ahorro en detergentes, jabones, suavizantes, champús, ya que necesitará **menor cantidad** para obtener el **mismo rendimiento**.

Desde 1925 en que creó la primera patente de una válvula para el control automático de descalcificadores de agua, **ECOWATER SYSTEMS** ha ido perfeccionando la tecnología de estos aparatos, siendo el primero en desarrollar procesos de **bajo consumo** (ahorro en regenerantes -agua y sal- de hasta el 50% respecto a los sistemas convencionales). Esta avanzada tecnología, unida a la calidad de los materiales y fiabilidad de funcionamiento lo ha situado como **líder mundial** en la fabricación de descalcificadores domésticos.



ESM-18 CE
ESM-25 CE



ESM-15 CE

ESM-11 CE



ESM-42 HTE

- Control Volumétrico.
- Programador microprocesado D-Matrix con pantalla alfanumérica.
- Válvula rotativa SIMPLE DISC-1" de seis ciclos, excepto mod. ESM-42 HTE que incorpora válvula SIMPLE DISC-1 1/4".
- Válvula by-pass incluida, con dispositivo de ajuste de dureza residual. Construida en ABS.
- Sistema de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.